



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ



Optimisation de ses consommations électriques?

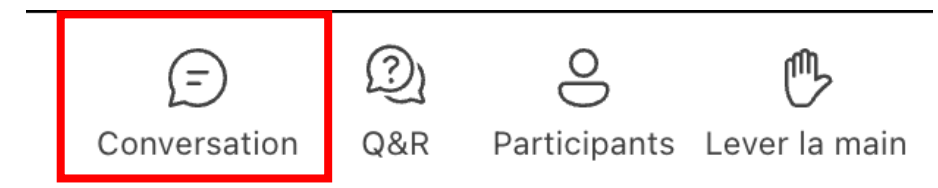
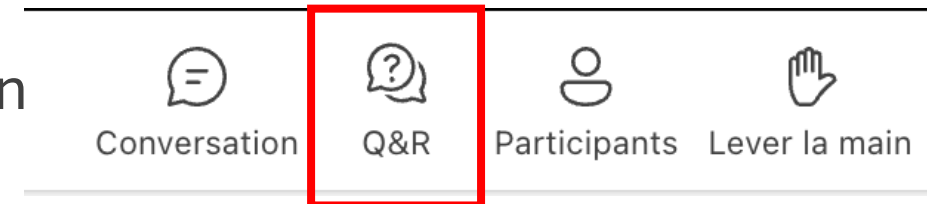
Webinaire du 20 février 2025 - 13h

Intervenants :

François TAVERNIER – Responsable d'études techniques Enerbioflex
Thomas FILIATRE – Chargé de projets méthanisation SOLAGRO

Quelques règles pour le webinaire

- Avant de commencer le webinaire, penser à actualiser vos **Prénom, NOM et Structure** pour être mieux identifié lors des échanges
- Audio
 - Seuls les intervenants peuvent prendre la parole
 - Vous pouvez adresser vos questions et remarques par écrit
- Poser une question aux intervenants
 - Utilisez l'interface « Q&R » en haut de l'écran
 - Limitez vos questions à 1 ou 2
- Signaler un problème technique
 - Utilisez l'interface « Conversation » en haut de l'écran



L'ensemble des éléments présentés aujourd'hui seront mis en ligne dans les jours qui viennent sur le site :

www.methabfc.fr



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



Optimisation de ses consommations électriques?

Webinaire du 20 février 2025 - 13h

Intervenants :

François TAVERNIER – Responsable d'études techniques Enerbioflex

Thomas FILIATRE – Chargé de projets méthanisation SOLAGRO

Programme

- Présentation d'Enerbioflex
- Point actualités facture
 - Actualité énergie
 - Point procédure exonération de taxe
 - Augmentation du prix de la TURPE
- Cas concret d'économie d'énergie après audit
- Temps de réponse aux questions

WEBINAIRE METHABFC



Une marque du groupe **JE2D** 





QUI SOMMES-NOUS ?

Spécialistes des activités rurales depuis près de huit ans dans **l'ingénierie** et le conseil en efficacité **énergétique**, nous proposons un accompagnement de proximité, sur mesure, pour répondre aux besoins spécifiques de **votre transition énergétique**.



DE LA FILIÈRE
ACCOMPAGNÉE



AGRICULTEURS
NOUS FONT
CONFIANCE



CLIENTS
INDUSTRIELS,
TERTIAIRES,
COLLECTIVITÉS



PARTENAIRES



CRÉATION



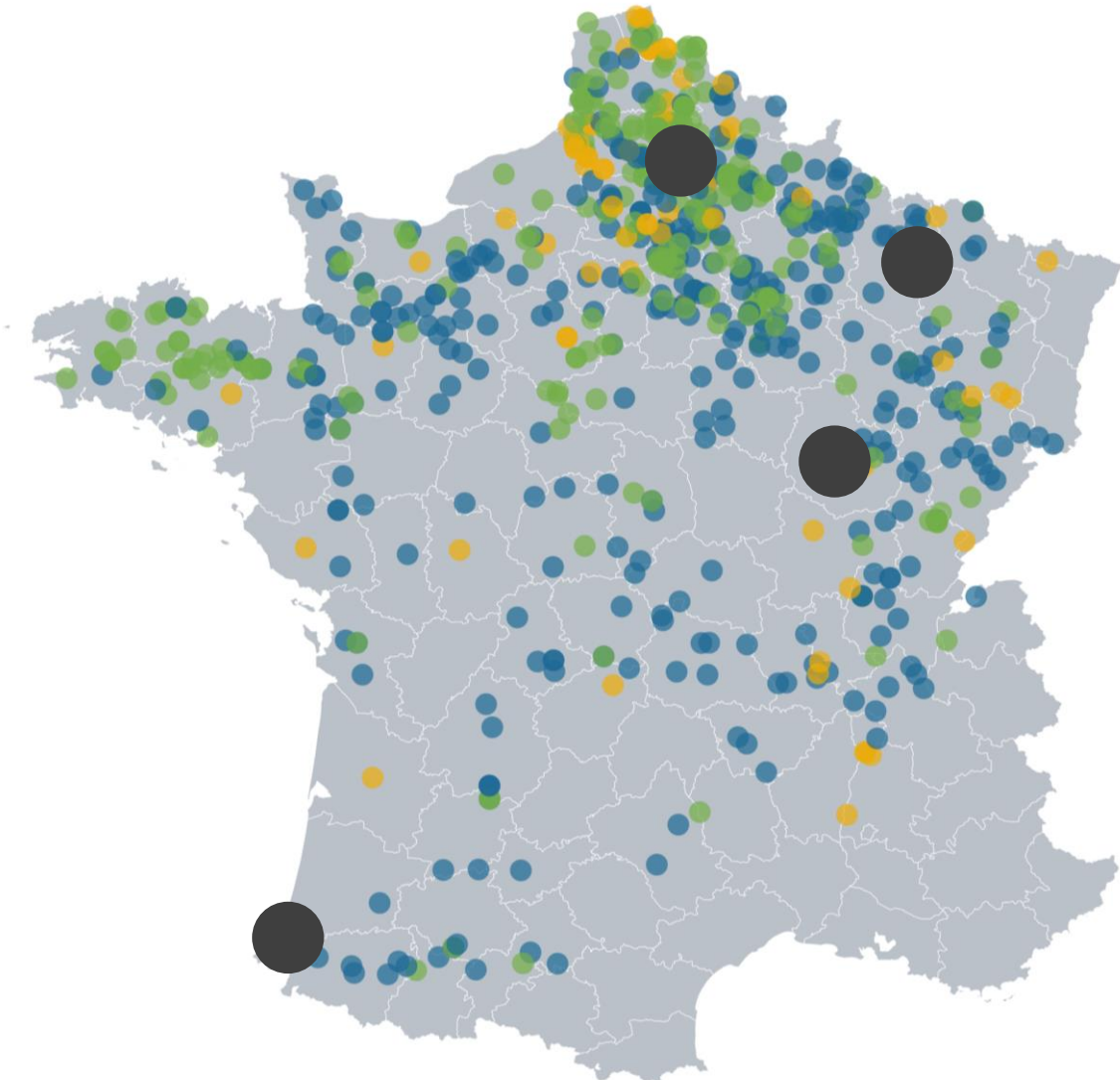
COLLABORATEURS

« Accompagner les décisions
qui favorisent un futur durable »





NOS CLIENTS & AGENCES



- 4 agences
- Agriculteurs + de 650
- Méthaniseurs + de 330
- -- Agroalimentaire
- -- Enseignement privé
- -- Scieries
- -- Traitement acier et mécanique
- -- Verreries et céramiques





NOTRE APPROCHE GLOBALE



Acheter l'énergie
au prix juste

**OPTIMISATION
DES CONTRATS
D'ÉNERGIE**

**AUDITS
ÉNERGÉTIQUES**



Réduction des
consommations
&
Consommer au
bon moment

**RÉSILIENCE
ÉNERGÉTIQUE**



Autoconsommer
& Vendre son énergie

**PRODUCTION
D'ÉNERGIE
RENOUVELABLE**





ÉVOLUTION DU PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ



BASELOAD €/MWH



SUIVEZ NOTRE
NEWSLETTER
ÉNERGIE
HEBDOMADAIRE





L'ACTU DE VOS FACTURES

Évolution du prix du turpe

le TURPE 6 a évolué à compter du 1er février 2025.

Ce tarif, qui couvre l'accès aux réseaux électriques et représente environ 25 % de la facture totale, il y a une hausse de **7,7 %** pour la distribution (HTA-BT).

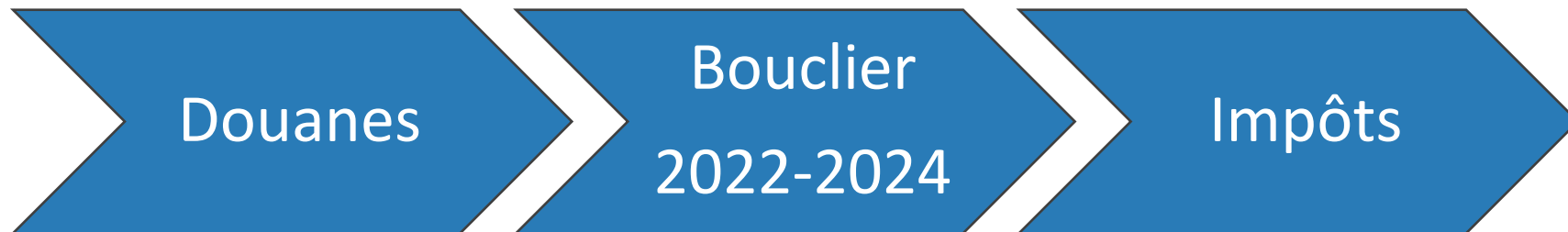
TURPE	Composante de gestion	440,76 €
	Composante de comptage	383,76 €
	Composante de soutirage (fixe)	11 300,78 €
	Composante de soutirage (variable)	18 440,06 €
	Sous Total	30 565,36 €
Fourniture	Mécanisme de capacité	3 568,91 €
	CEE	0,00 €
	Abonnement	0,00 €
	Consommation P	5 305,19 €
	Consommation HPSH	29 129,58 €
	Consommation HCSH	24 865,81 €
	Consommation HPSB	23 080,93 €
	Consommation HCSB	16 176,87 €
	Sous Total	102 127,29 €
Taxes et contributions	CTA	2 659,08 €
	AE	26 012,48 €
	TVA	32 272,84 €
	Sous Total	60 944,39 €
Facture TOTALE (€ HTVA)		161 364,20 €
Facture TOTALE (€ TTC)		193 637,04 €
Répartition Hors TVA	TURPE	19%
	Fourniture	63%
	Taxes et contributions	18%
Coût du MWh (€ HTVA)		139,58 €





L'ACTU DE VOS FACTURES

Evolution de la procédure d'exonération des taxes : comment récupérer l'AE ?



ÉTAT RÉCAPITULATIF ANNUEL DES QUANTITÉS D'ÉLECTRICITÉ CONSOMMÉES RÉPARTIES ENTRE USAGES TAXABLES À TARIF PLEIN ET À TARIFS RÉDUITS, USAGES EXEMPTES, EXONÉRÉS OU EN FRANCHISE

Quantités éligibles à une exonération/ exemption	
Pourcentage des quantités éligibles à une exonération/exemption ou franchise	72%
Motif de l'exonération (à choisir dans le menu déroulant)	E05 Production d'électricité et maintien de la capacité de production

Quantités éligibles à un tarif réduit	
Pourcentage des quantités éligibles à un tarif réduit	28%

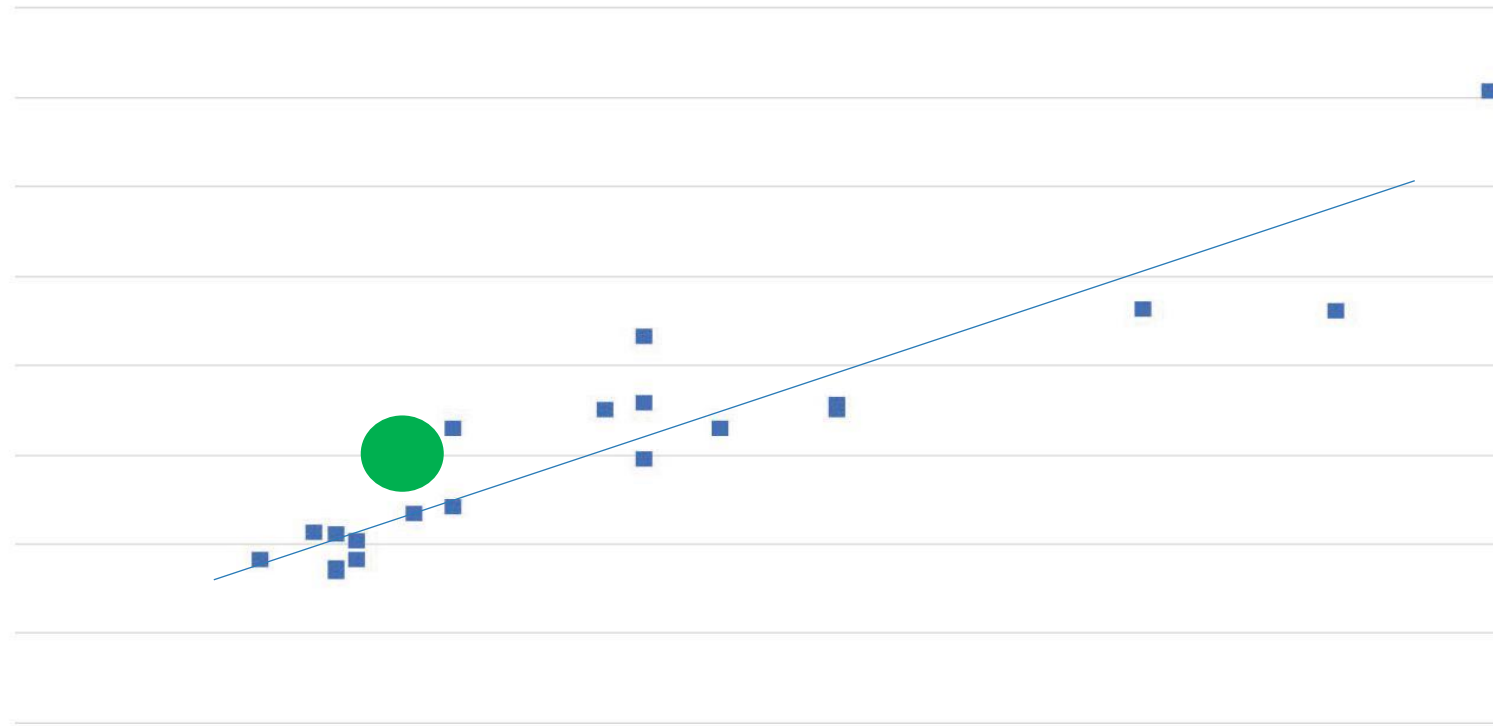




OPTIMISATION DES CONSOS

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ANNUELLE DES UNITÉS SUIVIES

Conso.
élec kWh



Production d'énergie Nm³





APPROCHE SUR MESURE



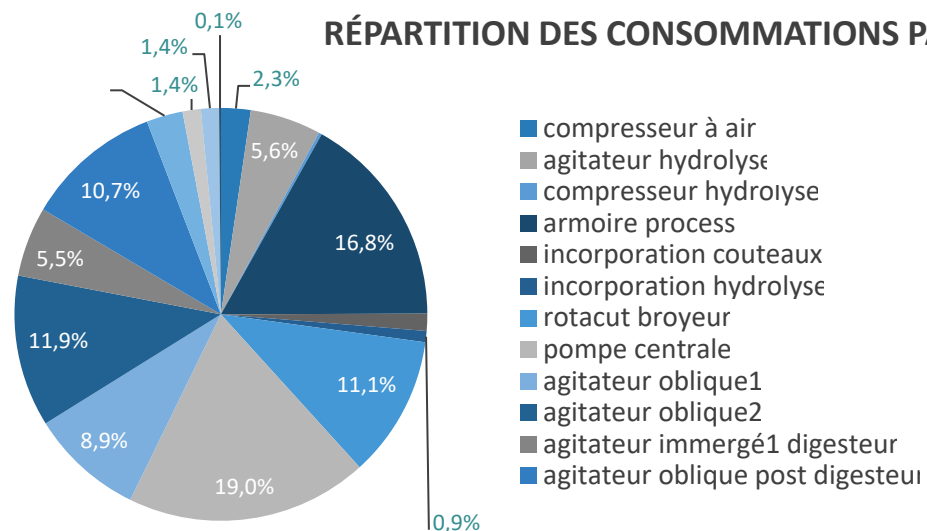
	Du 01/11/2023 au 18/02/2024	Du 19/02/2024 au 08/05/2024	Du 09/05/2024 au 20/06/2024	Du 21/06/2024 au 31/10/2024
Consommation moyenne journalière (kWh/j)	4 098 kWh/j	3 703 kWh/j	4 158 kWh/j	3 674 kWh/j
Evolution par rapport au 1er palier		- 10 %	+ 1 %	- 10 %



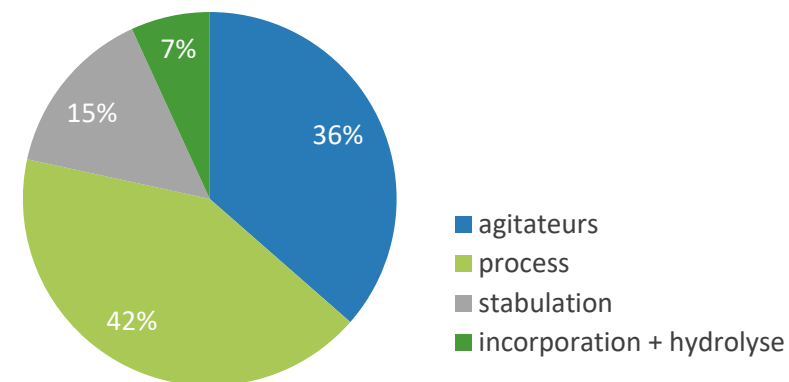


EXEMPLE CONCRET : ELECTRICITE

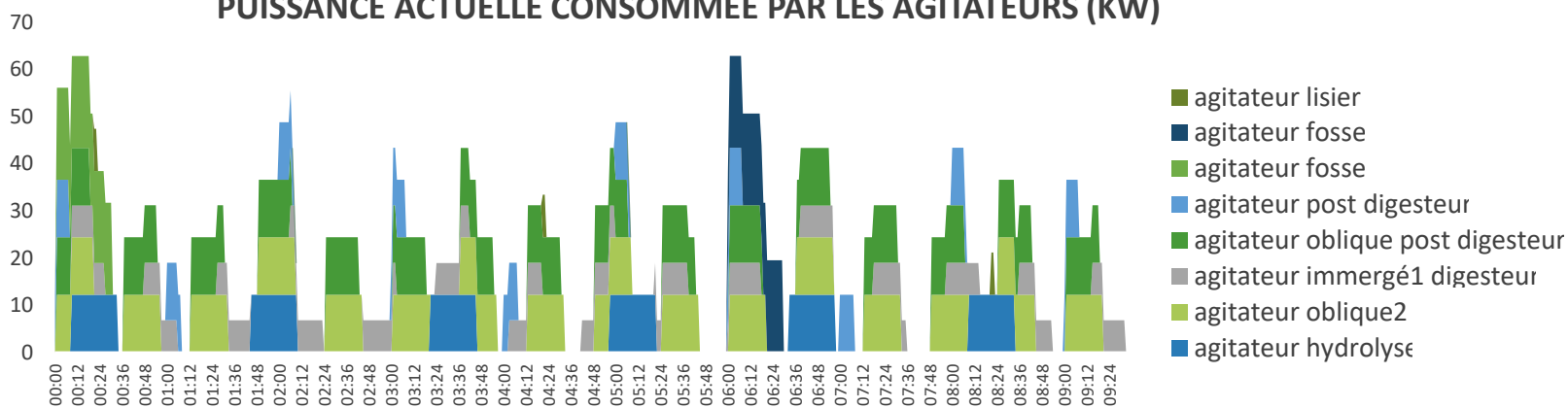
RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS PAR ÉQUIPEMENT



RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ACTUELLE PAR TYPE



PUISSANCE ACTUELLE CONSOMMÉE PAR LES AGITATEURS (KW)

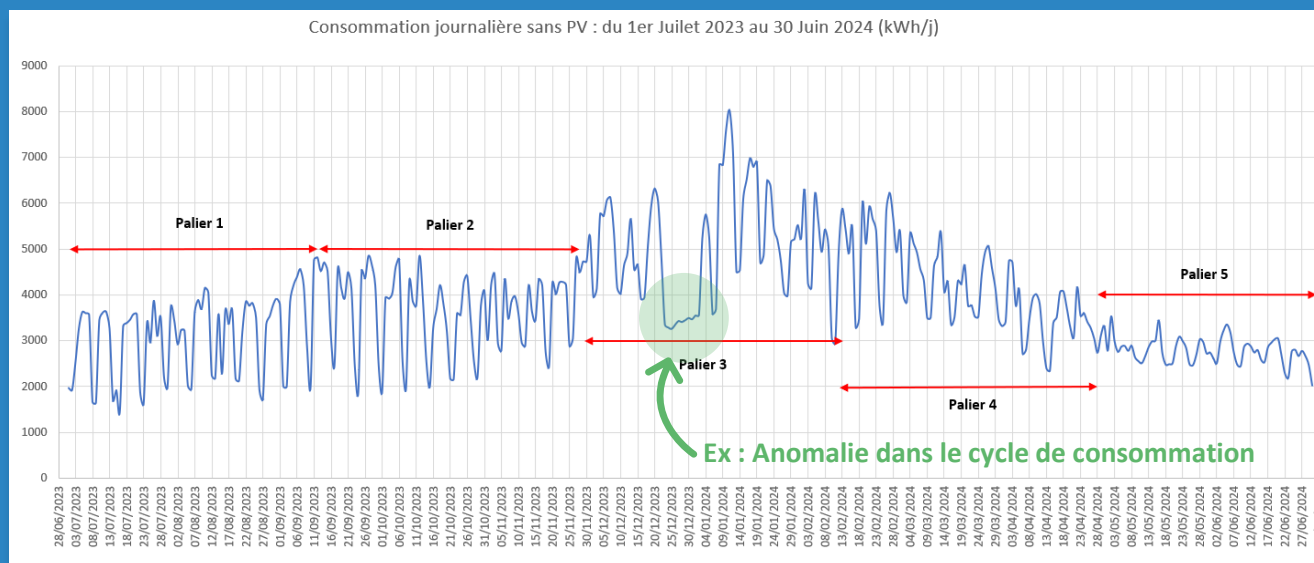




LES GRANDES ÉTAPES DE L'AUDIT

→ Seconde étape | ANALYSE & RECOMMANDATIONS :

- Nous analysons vos consommations.
- Puis simulons des programmations énergétiques différentes.
- Pour vous proposer les meilleurs scénarios d'amélioration.



OBJECTIF : Vos gains & votre retour sur investissement.





EXEMPLE : BILAN DES ÉCONOMIES IDENTIFIÉES

En moyenne, sur les audits réalisés sur les unités de méthanisation en injection, de notre portefeuille clients :

Économies de consommation :

✓ **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** (fourniture) €HT **-15 %**





POURQUOI FAIRE UN AUDIT ?

ÉCONOMIES



CONSOMMATIONS

- Chasse au gaspillage (*fuites, pertes*)
- Performances matériel (*dimensionnement, pilotage*)
- Performances qualité réseau (*harmoniques, dimensionnement*)



MAÎTRISE DE LA DEMANDE D'ÉNERGIE

- Optimisation des consommations pour **profiter des tarifs horo-saisonniers**
- Diminution de la puissance (*soutirée Max*)
= Diminution du TURPE



ÉCONOMIES DE MAINTENANCE

- Augmentation longévité des équipements
- Amélioration qualité réseau (*évite le changement prématuré des cartes électroniques*)
- Réduction usure moteurs (*harmoniques, réactif, couple inverse*)





CONTACTEZ VOTRE INTERLOCUTEUR LOCAL



NEWSLETTER
ÉNERGIE
HEBDOMADAIRE



Antoine STUBBE

CHARGE D'AFFAIRES

antoine.stubbe@enerbioflex.fr

06 41 97 67 40



Et maintenant ?

- L' ADEME peut financer des audits énergétiques de site de méthanisation, plus d'informations :
<https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2025/etudes-prealables-a-construction-dune-installation-methanisation>
- Pour les unités en Bourgogne-Franche-Comté, vous pouvez contacter le dispositif MethaBFC via le 03 45 81 06 30 (les lundi et jeudi de 14h à 17h30) ou via contact@methabfc.fr.
- Les prochains évènements :
 - 20 mars : Les nouveaux dispositifs d'achat du biométhane
 - 17 avril : Zones d'Accélération des Energies Renouvelables : le cas de la méthanisation
- Plus de détails : www.methabfc.fr



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ



Merci de votre attention

Questions ?